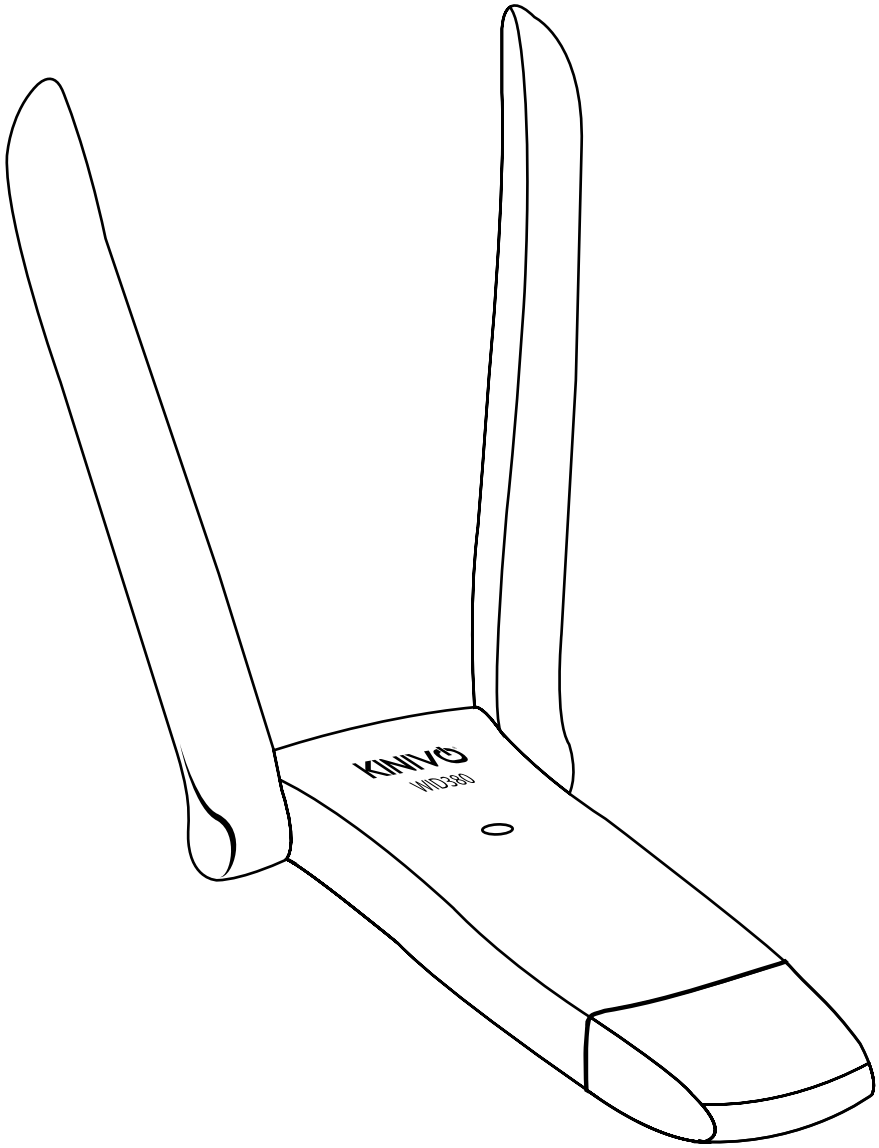
WID380
Adaptador Inalámbrico USB 300 Mbps

Manual del usuario



© 2012 Kinivo, Inc. Todos los derechos reservados.

Kinivo es una marca registrada de Kinivo, Inc. La marca denominativa Bluetooth y el logo Bluetooth son marcas registradas de Bluetooth SIG. Todos los demás nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Este manual no puede ser copiado por ningún medio o formato sin el consentimiento por escrito de Kinivo, Inc.

Soporte para productos Kinivo
En línea : http://support.kinivo.com
Correo electrónico : support@kinivo.com

English: Thank you for choosing Kinivo. Our user manuals are available in multiple languages at http://downloads.kinivo.com

français: Merci d'avoir choisi Kinivo. Nos modes d'emploi sont disponibles en plusieurs langues sur http://downloads.kinivo.com

Deutsch: Danke für die Wahl von Kinivo. Unsere Bedienungsanleitungen sind unter http://downloads.kinivo.com in mehreren Sprachen verfügbar

español: Gracias por elegir Kinivo. Nuestros manuales de usuario están disponibles en varios idiomas en http://downloads.kinivo.com

italiano: La ringraziamo per aver scelto Kinivo. I nostri manuali utente sono disponibili presso http://downloads.kinivo.com

日本の: Kinivo製品をお選びいただき、まことにありがとうございます。弊社取扱説明書はhttp://downloads.kinivo.comにて多言語でご覧いただけます。

Índice

- **Instrucciones Importantes de Seguridad 4**
- **Visión General Del Producto 4**
  - 1. Contenidos 4
  - 2. Características 4
  - 3. Requisitos del Sistema 4
- **Funcionamiento 5**
  - 1. Instalación en Windows (XP, Vista, 7) 5
  - 2. Conexión a una red inalámbrica (Windows 7) 9
  - 3. Instalación en Sistema Operativo Mac X (10.5 y superior) 12
  - 4. Instalación en Linux (Kernel 2.6 y superior) 15
- **Soluciones Básicas de Problemas y PMF 16**
- **Especificaciones Técnicas 16**
  - 1. Características del Hardware 16
  - 2. Características de la Conexión Inalámbrica 16
  - 3. Other Information 17
- **Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones 17**
- **Garantía 18**
- **Apoyo online / Contáctenos 18**

Lea todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de instalar y usar su Adaptador Inalámbrico WID380.

Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este adaptador a agua o humedad.

Instrucciones Importantes de Seguridad

1. No exponga el WID380 a líquidos, condensación o áreas con alta concentración de humedad.
2. No exponga el WID380 a temperaturas extremadamente altas o bajas.
3. No intente abrir o modificar el WID380 por ningún motivo.
4. Siempre deshágase del empaque y la unidad de acuerdo a las regulaciones locales y de manera responsable.
5. Para evitar interferencia electrónica y/o conflictos de compatibilidad, no use el WID380 en cualquier lugar donde existan avisos que indiquen no hacerlo. Por ejemplo: aviones, bases militares, hospitales o centros de salud.
6. Mantenga los auriculares lejos del fuego, agua y equipo de alto voltaje.
7. Guarde el WID380 en un lugar seco y fresco.

Visión General Del Producto

El WID380 es un dongle USB 802.11n que le permite conectarse a redes WiFi a una velocidad de hasta 150/300 Mbps (compatible con 802.11b/g). Es pequeño y se puede conectar a cualquier ordenador con sistemas operativos Windows (7, Vista), Linux o Mac a través de un puerto USB. El WID380 tiene una antena incorporada que mejora la calidad de la señal a la vez que consume muy poca energía del ordenador al que está conectado.

Para mayor información sobre el proceso de instalación, por favor revise este manual y contáctenos enviando un email a support@kinivo.com si tiene algún problema o pregunta.

1. Contenidos

- Adaptador Inalámbrico N USB WID380
- CD Software (incluye controladores y manual)

2. Características

- La velocidad del Inalámbrico N alcanza 150/300Mbps. Tome en consideración que la velocidad real dependerá de la distancia y otros factores.
- Compatible con dispositivos 802.11b/g.
- Modos de Seguridad Wifi incluyen WEP, WPA, WPA2, y WPS
- Compatible con Modos Ad-Hoc (Cliente a Cliente) e Infraestructura (AP a Cliente).

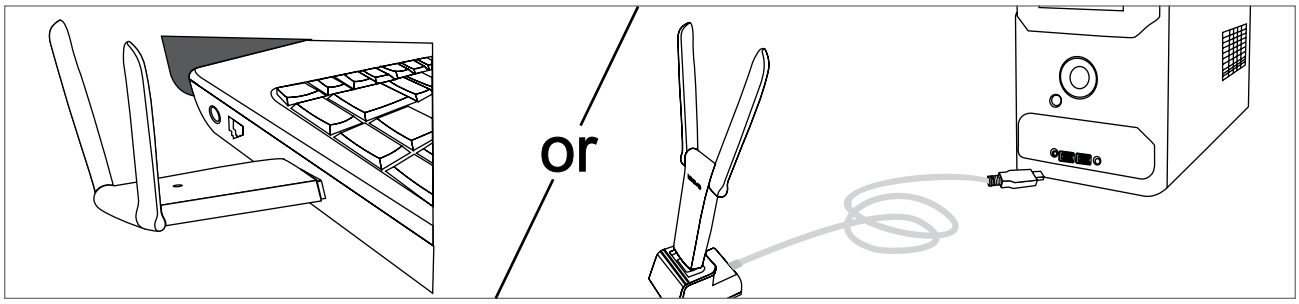
3. Requisitos del Sistema

Requisitos mínimos del ordenador:

- Lectora de CDs (para la instalación del controlador). También se puede descargar los controladores y el manual en http://support.kinivo.com
- CPU 733MHz o más veloz
- 64MB de Memoria o mayor
- Sistema Operativo
  - Windows XP o superior
  - Linux 2.6 o superior
  - Mac OS X 10.4 o superior

Funcionamiento

Para usar el Adaptador Inalámbrico N USB WID380, simplemente conecte el dispositivo a un puerto USB disponible en el ordenador u ordenador portátil.



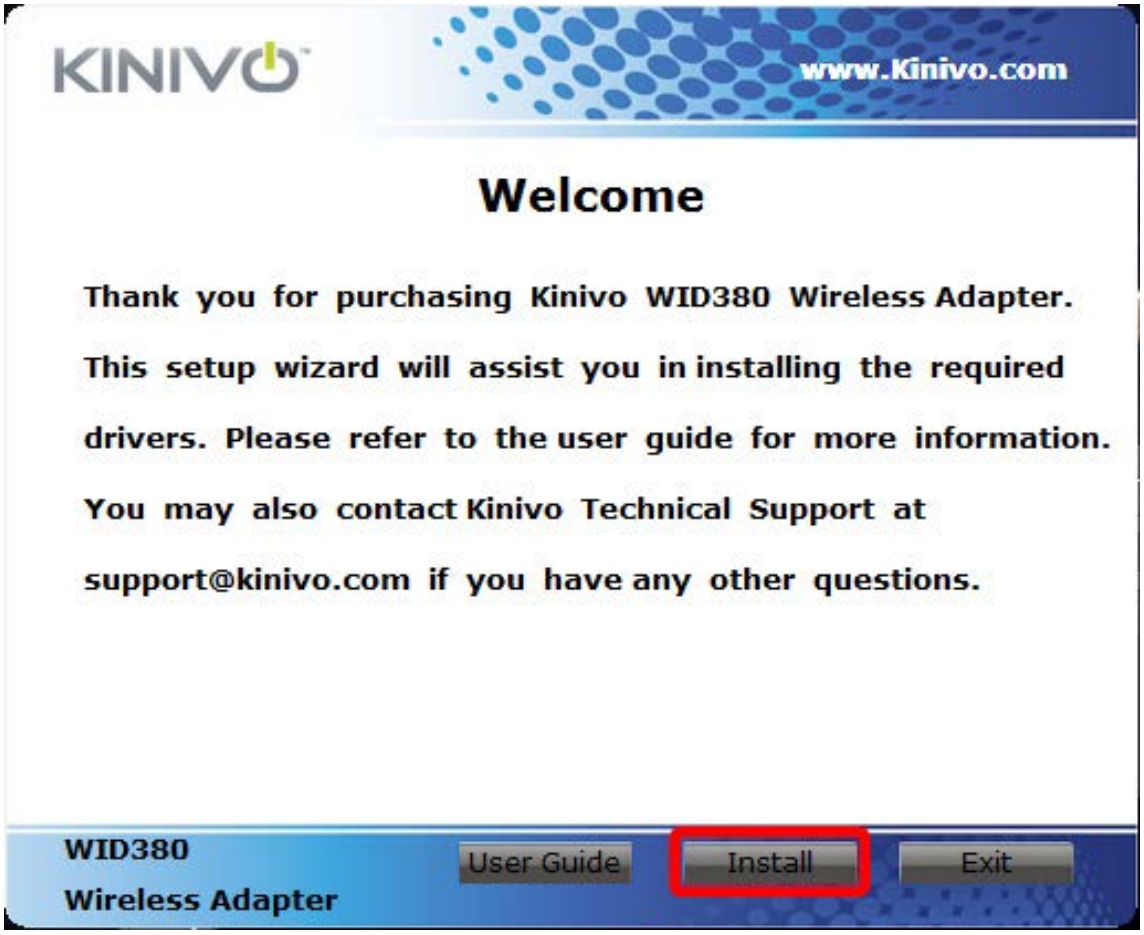
Si los controladores no se han instalado anteriormente, continúe instalando los controladores que corresponden a su sistema operativo (vea las siguientes secciones).

Nota: Durante el funcionamiento normal, el indicador LED del WID380 se encenderá cuando se enchufe. Cuando el adaptador está en uso, el indicador LED parpadeará.

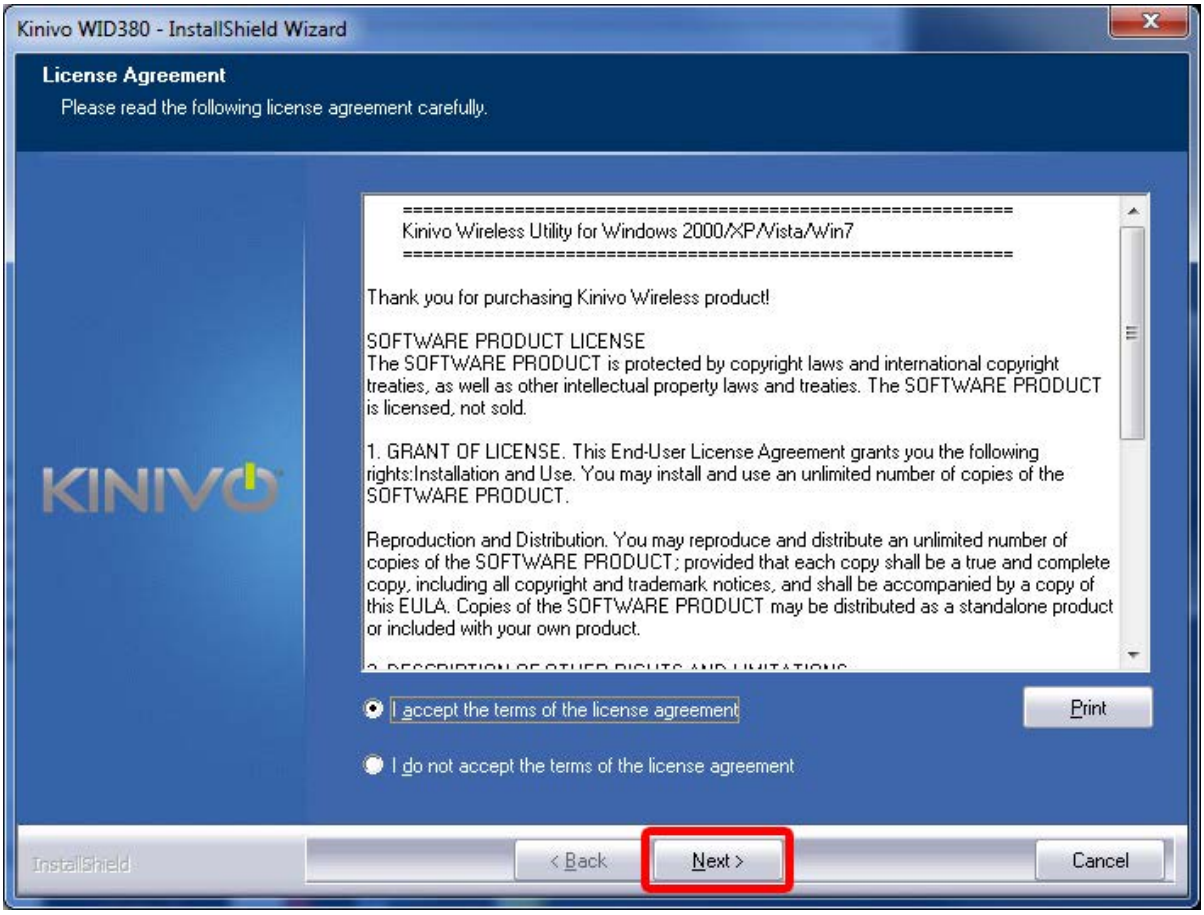
1. Instalación en Windows (XP, Vista, 7)

Nota: Usted tendrá que reiniciar su ordenador después de la instalación.

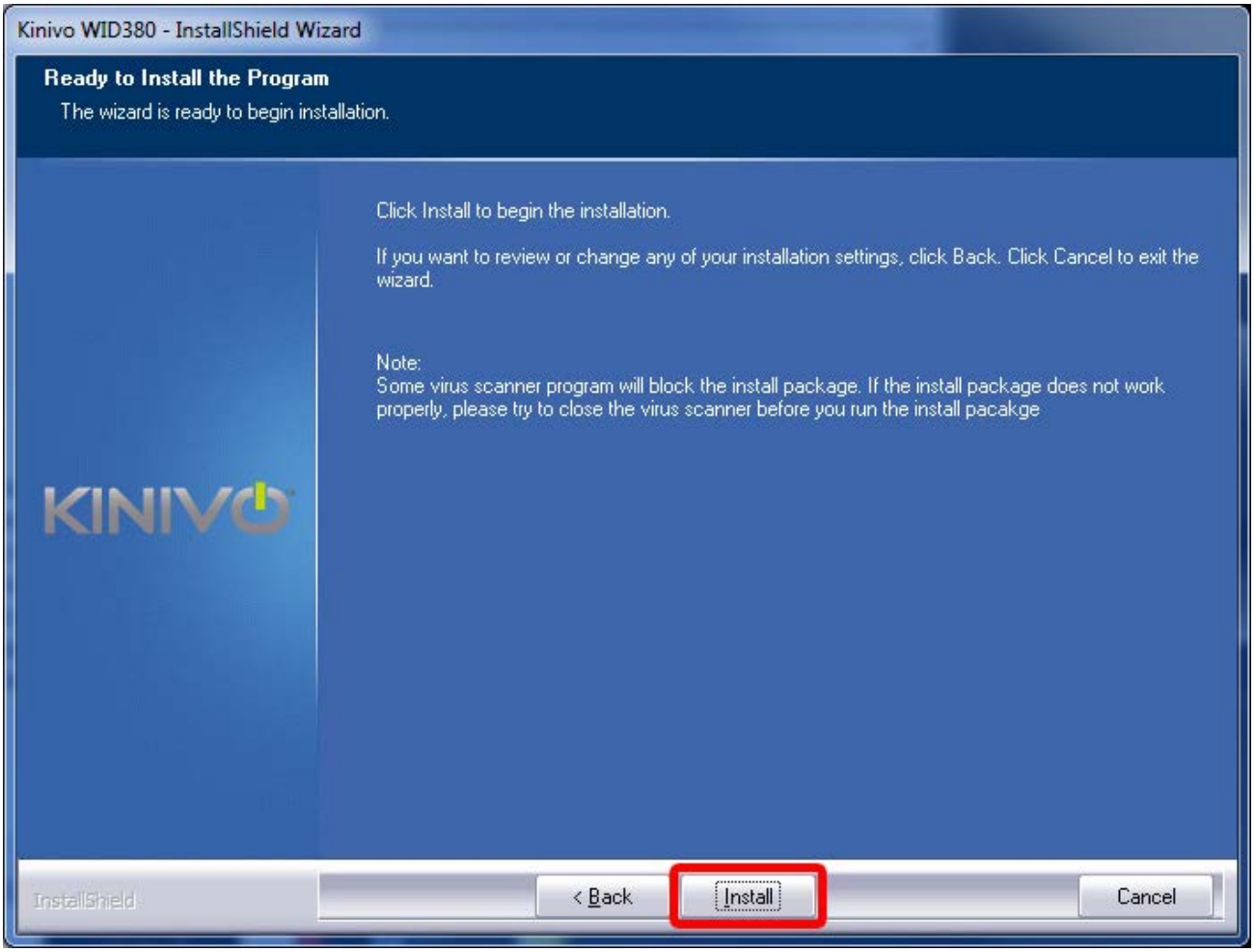
1. Inserte el CD de software Kinivo y realice la configuración cuando se lo indique. Si lo prefiere, puede descargar los controladores de support.kinivo.com.
2. Haga clic en Install para empezar el proceso de instalación.



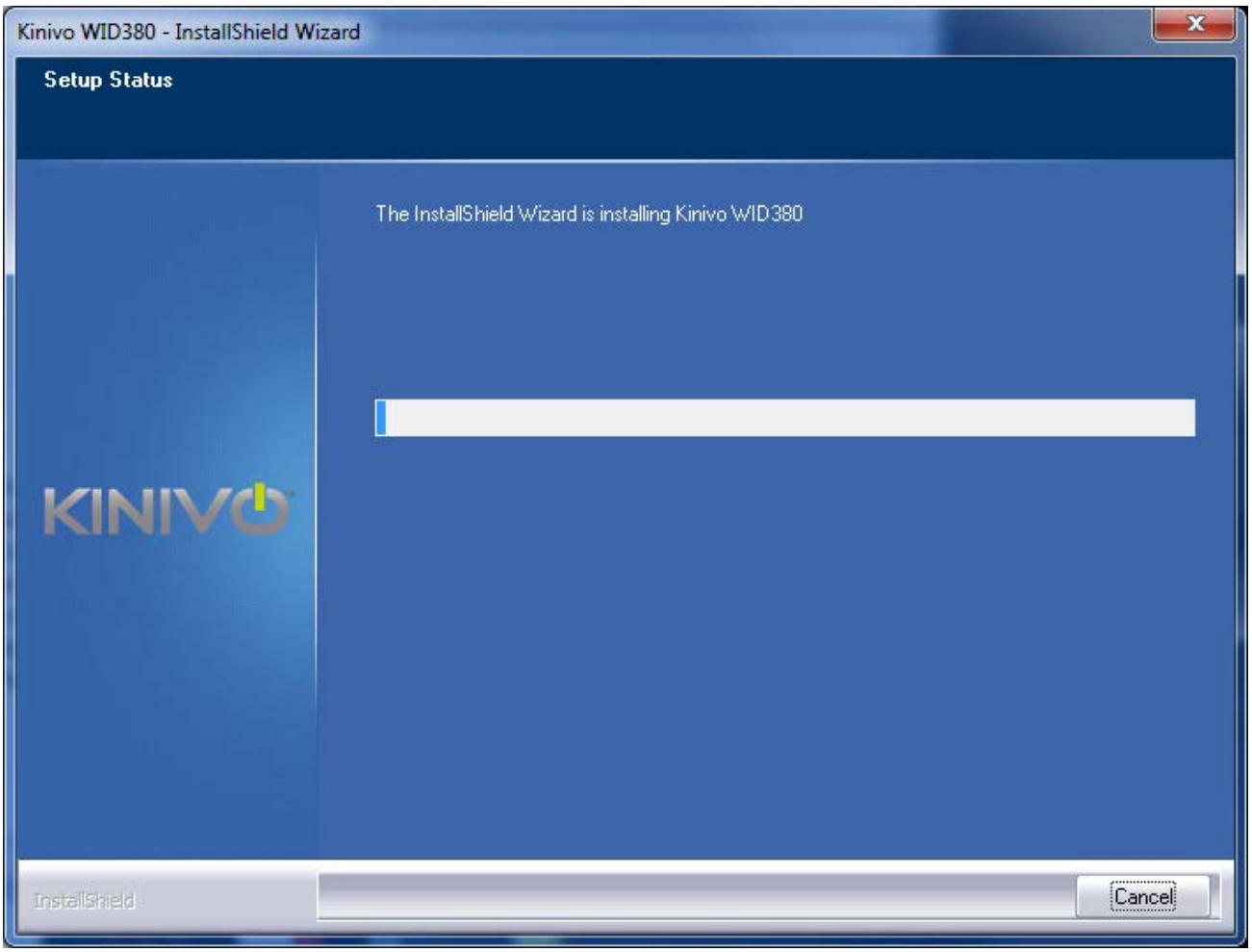
3. Acepte los términos y pulse Next.



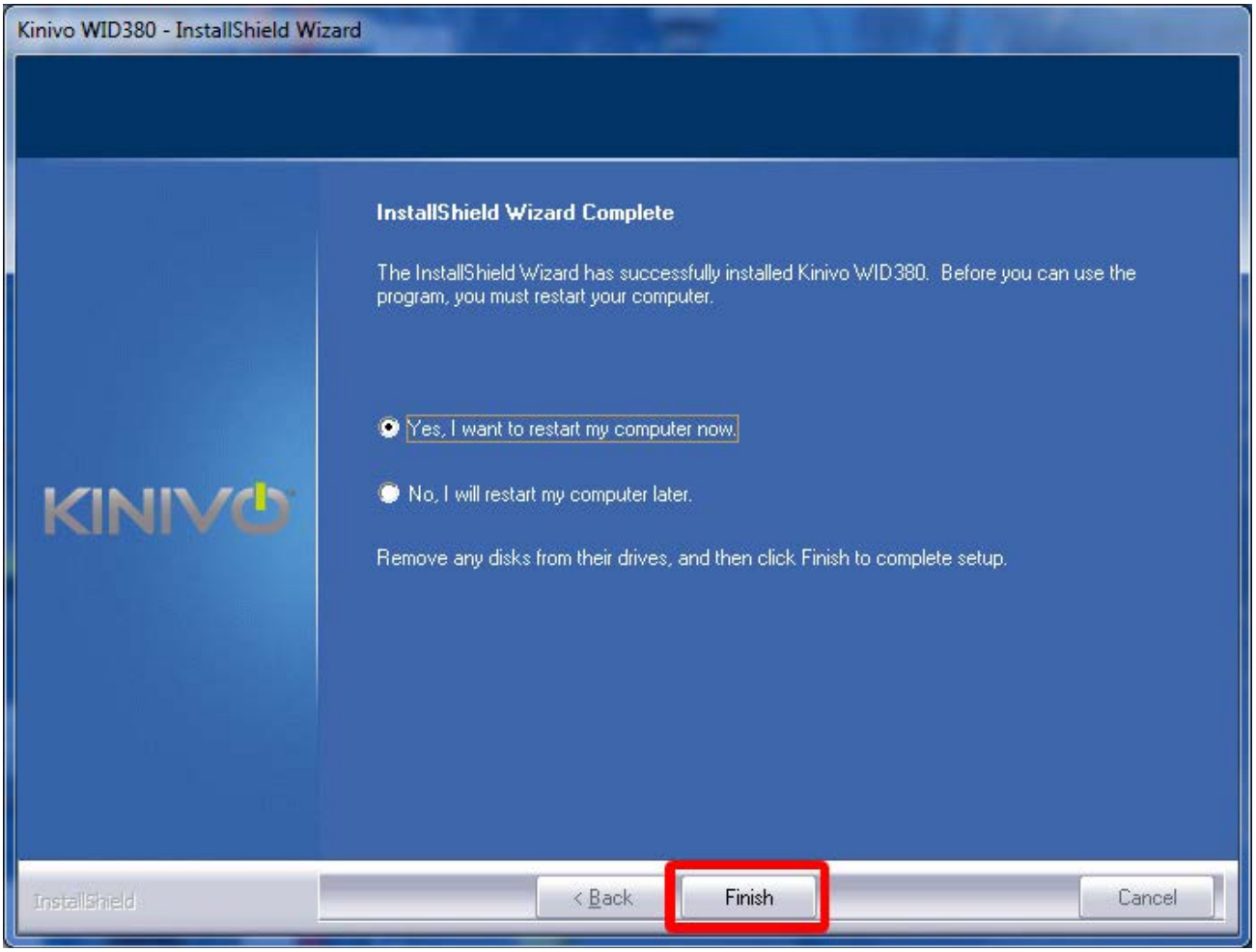
4. Haga clic en Install para continuar.



5. El proceso de instalación se iniciará. Puede tomar varios minutos, dependiendo de la velocidad de su ordenador.



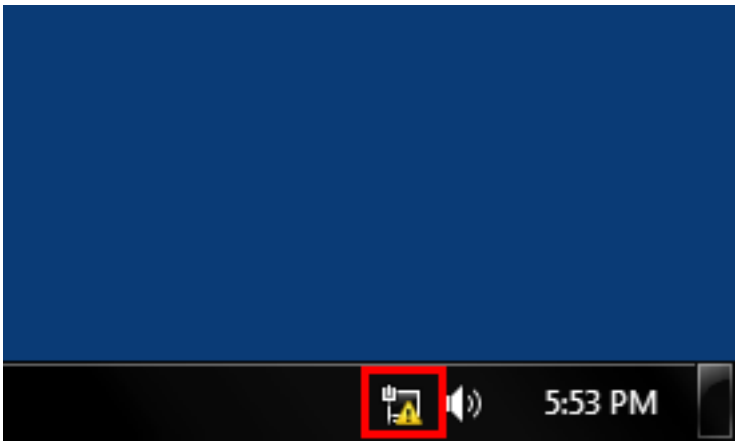
6. Cuando termine la instalación, seleccione Yes, I want to restart my computer now (Si, deseo reiniciar mi ordenador). Luego pulse Finish.



7. Después que el ordenador se haya reiniciado, la instalación de los controladores se habrá completado.

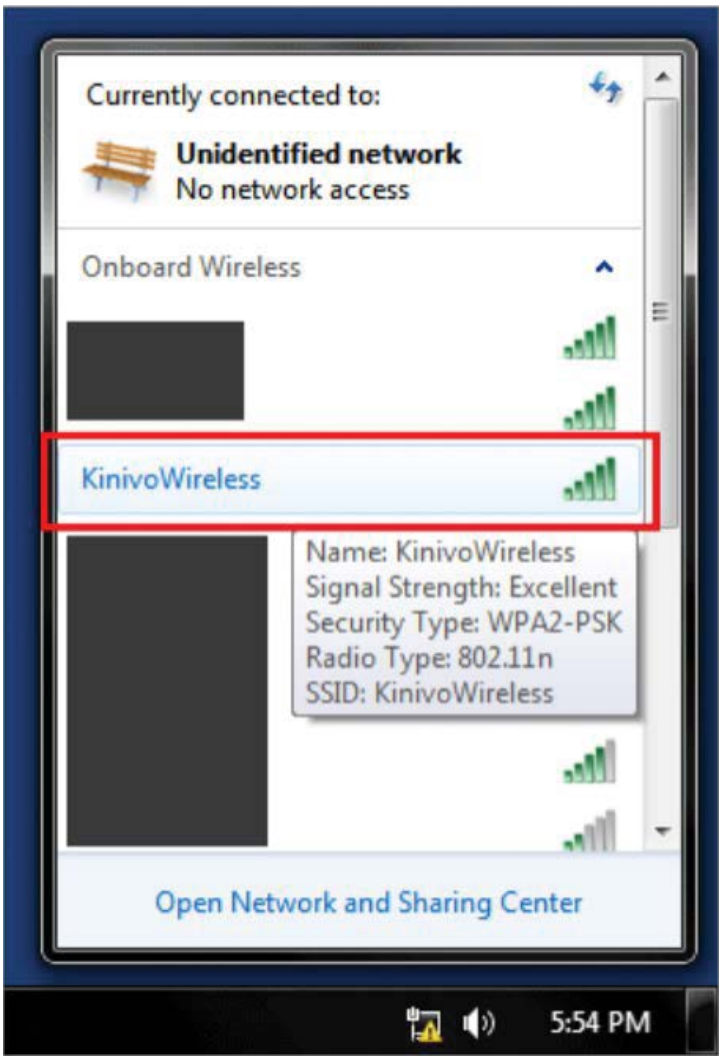
2. Conexión a una red inalámbrica (Windows 7)

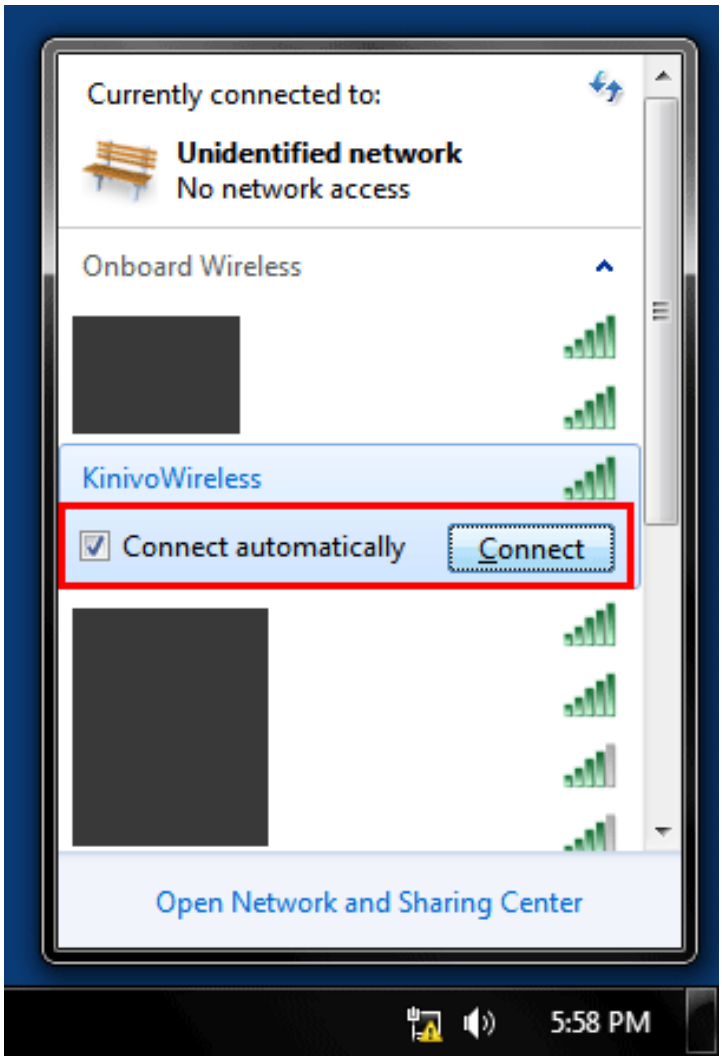
1. Para iniciar el proceso de conexión, localice el icono de Estado de Redes y Conexiones Inalámbricas en la esquina inferior derecha de su pantalla y haga clic izquierdo en el icono.



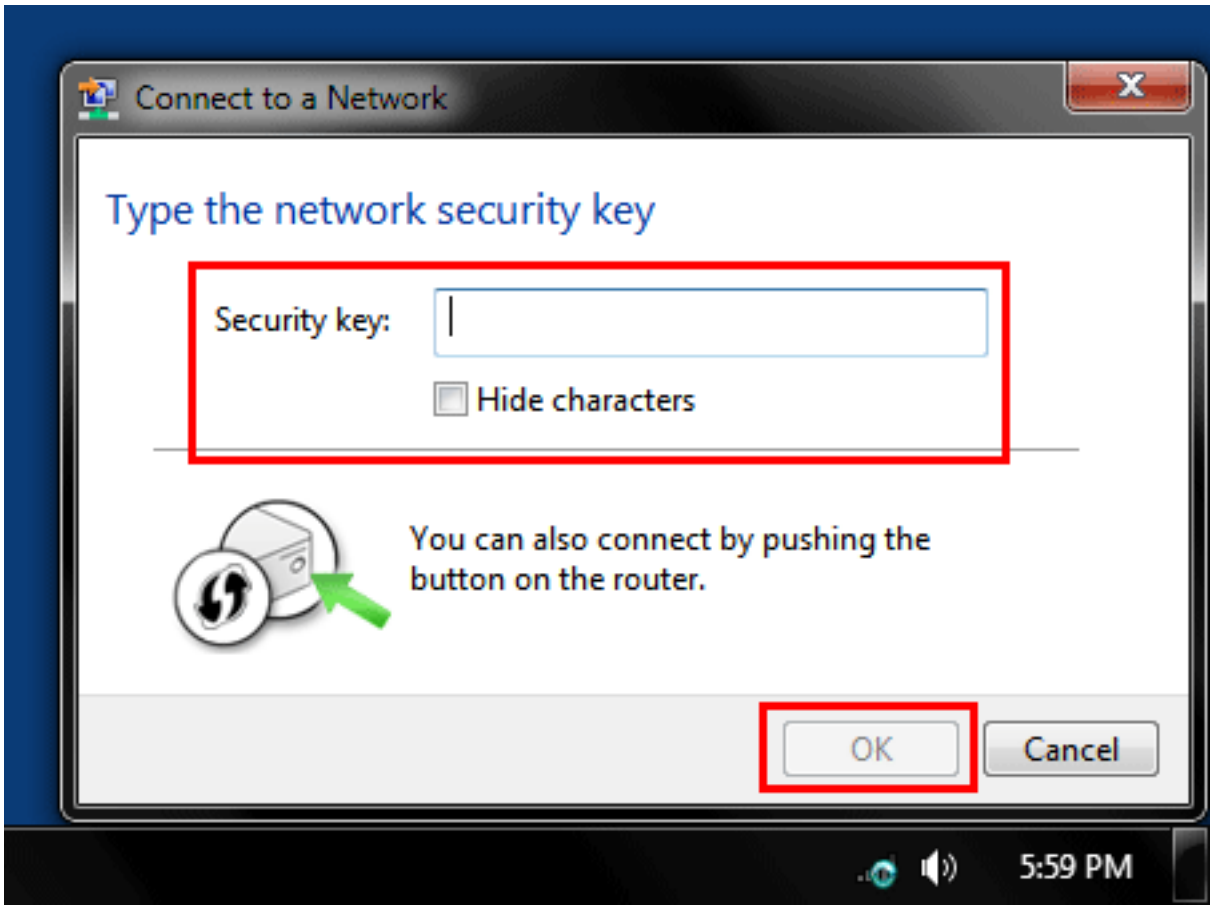
Si lo prefiere, puede acceder también navegando a través del menú: Control Panel > Network and Sharing Center > Connect or disconnect.

2. Seleccione su red inalámbrica de la lista haciendo clic izquierdo y luego pulse Connect.





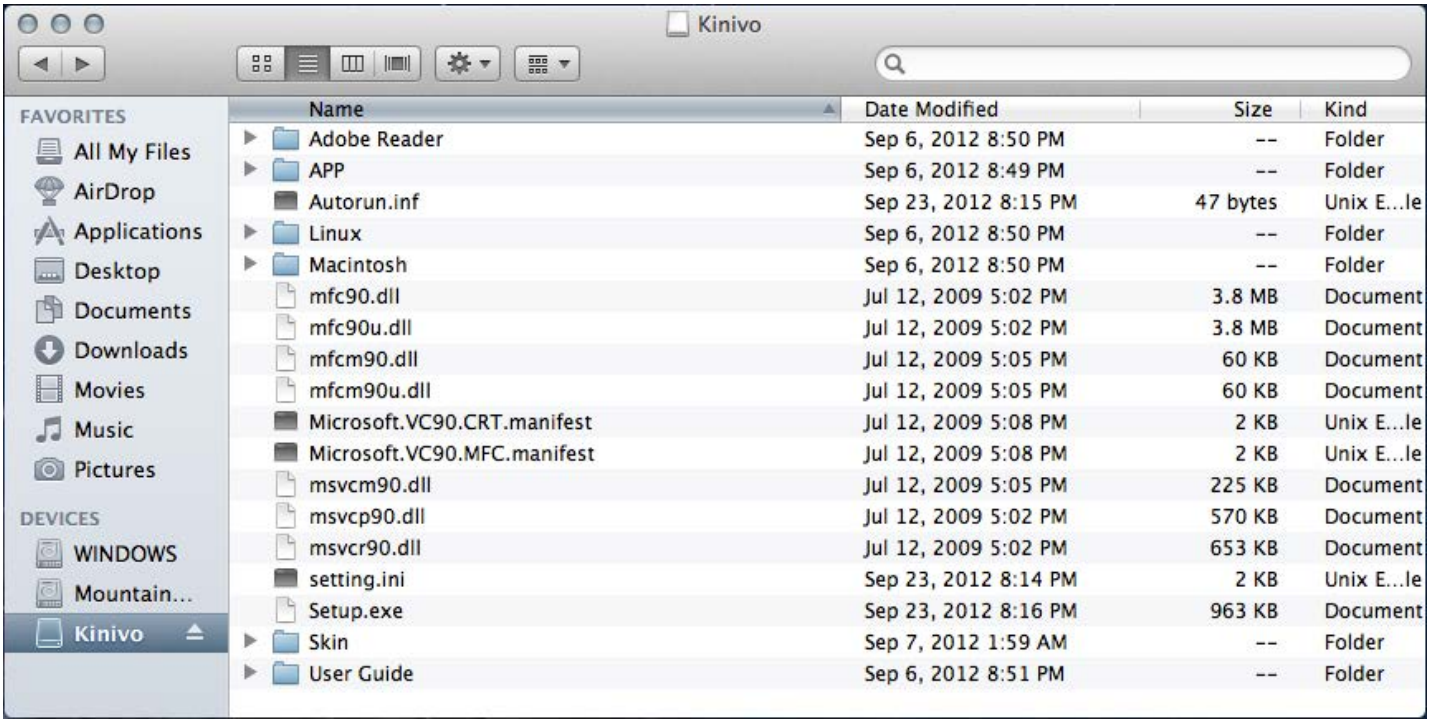
3. Si le pide una contraseña, ingrese su contraseña y pulse OK.



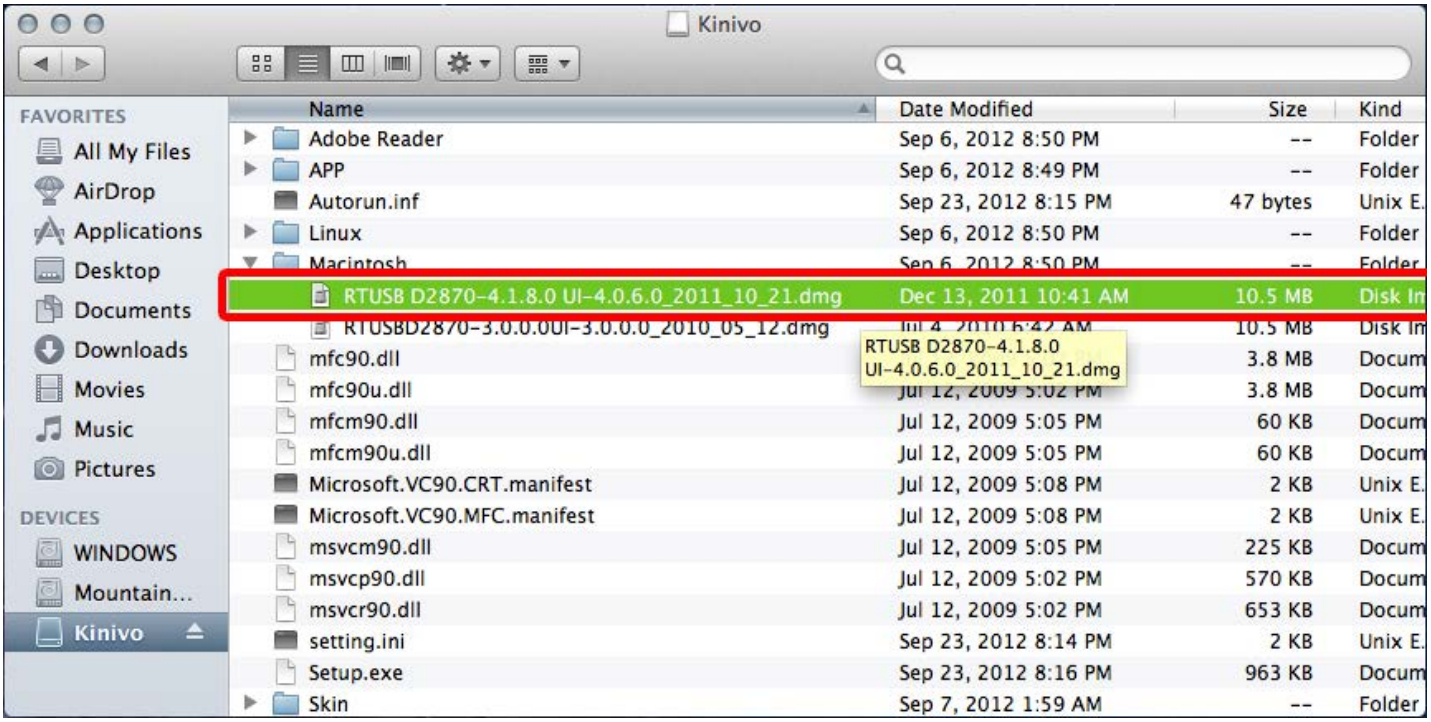
4. Su ordenador se habrá conectado a su red inalámbrica después de unos segundos.

3. Instalación en Sistema Operativo Mac X (10.5 y superior)

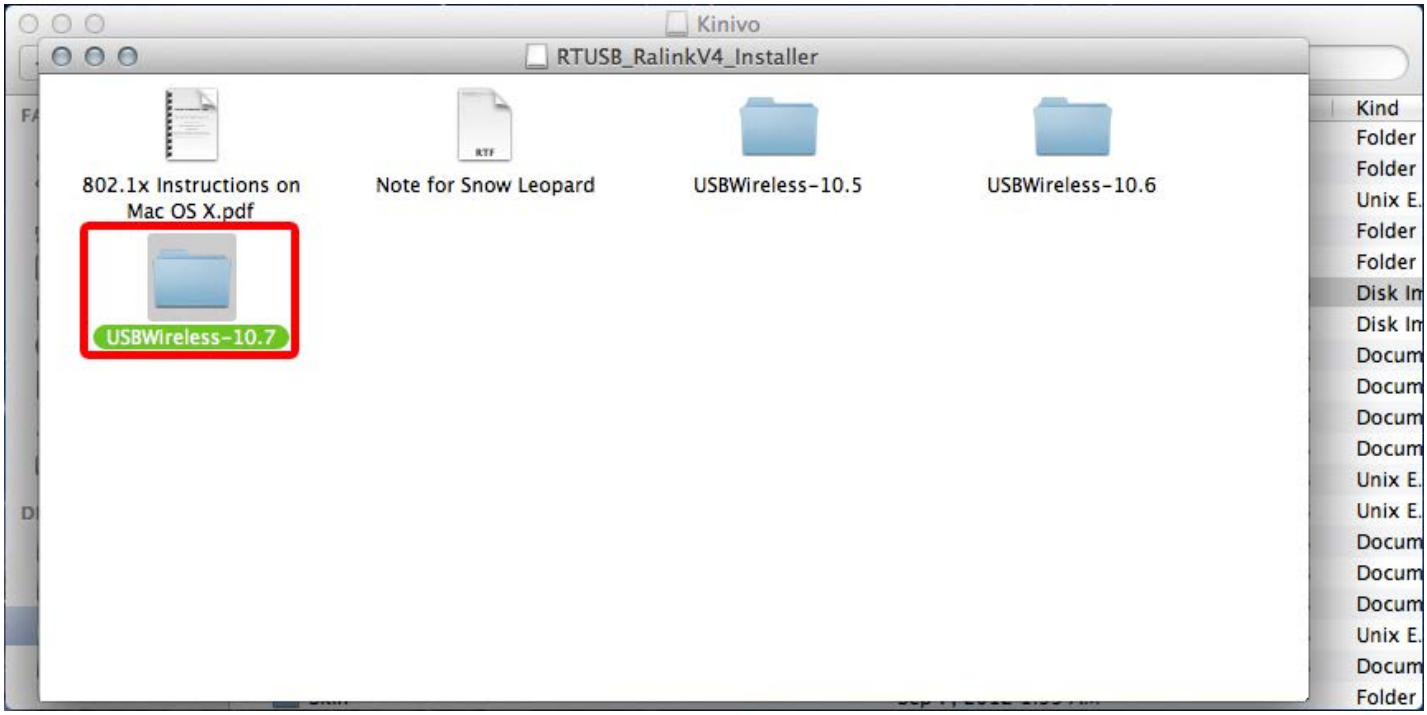
1. Inserte el CD de Software Kinivo y vaya al directorio del CD Kinivo. Si lo prefiere, puede descargar los controladores de support.kinivo.com.



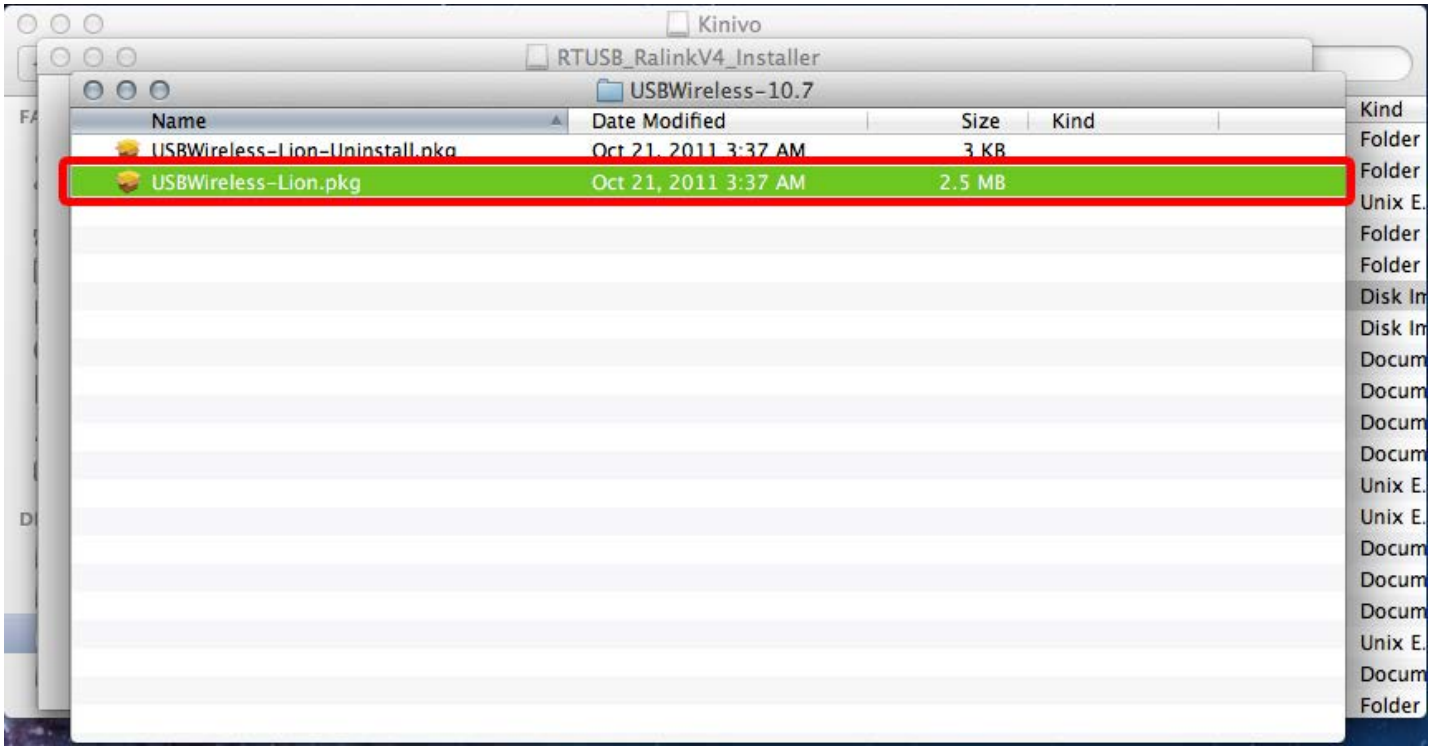
2. En el directorio Macintosh, haga doble clic en el archivo RTUSB D2870-4.1.8.0 UI-4.0.6.0_2011_10_21.dmg.



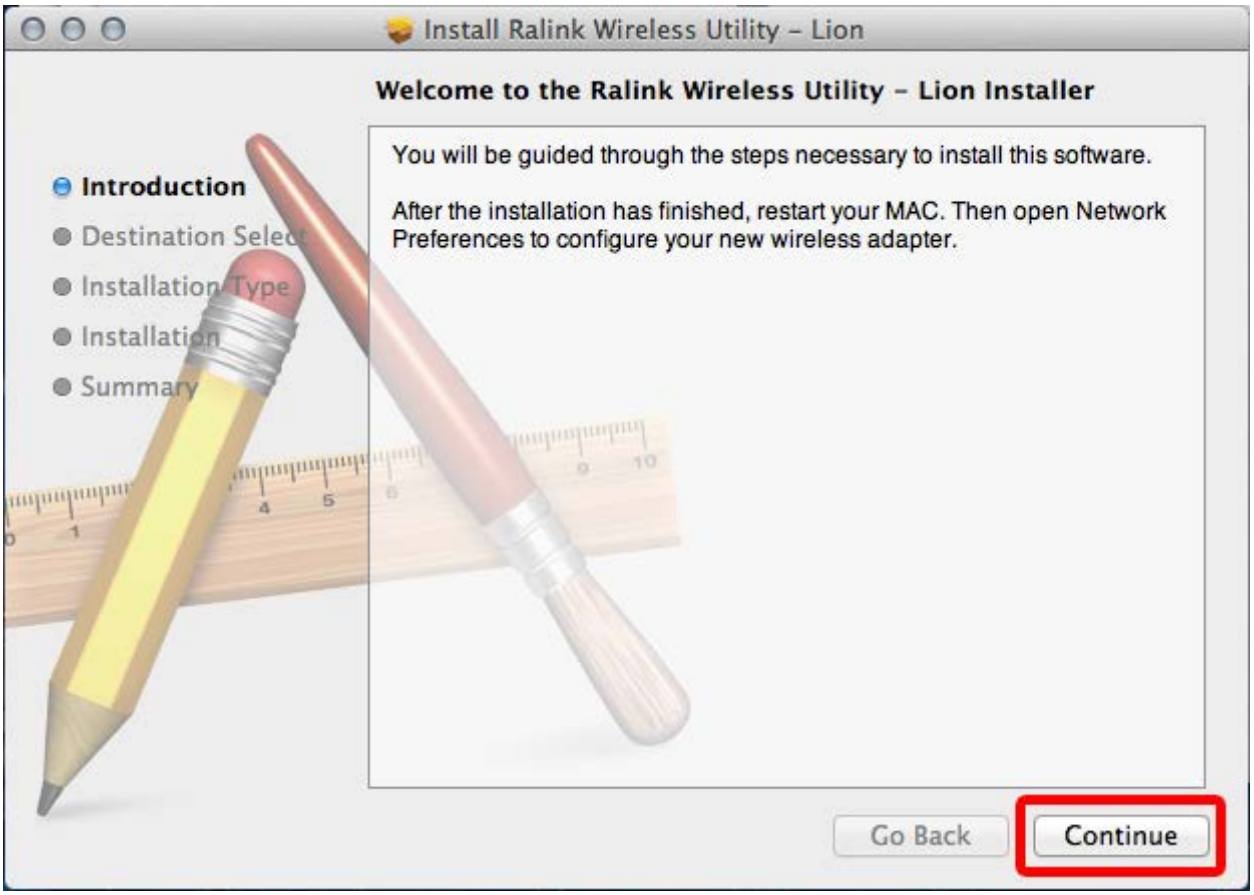
3. En el controlador RTUSB_RalinkV4_Installer, localice el folder correspondiente a su versión específica de Sistema Operativo Mac X y abra el archivo haciendo doble clic. Puede encontrar la versión del Sistema Operativo X haciendo clic en el icono de Apple de la parte superior izquierda, seleccionando About This Mac (Información sobre este Mac).



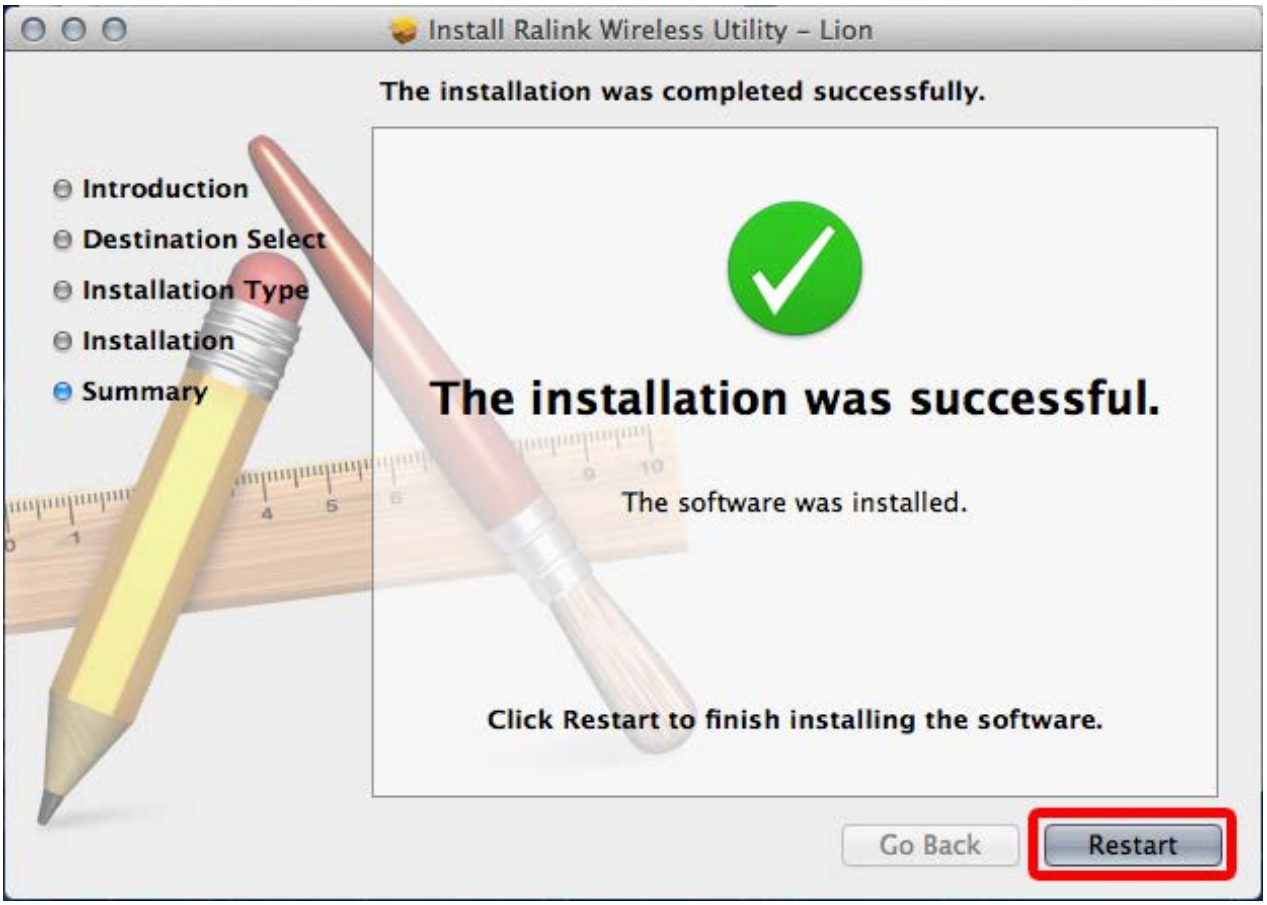
4. Para Sistemas Operativos Mac X, haga doble clic en el archivo USBWireless-Lion.pkg para empezar la instalación.



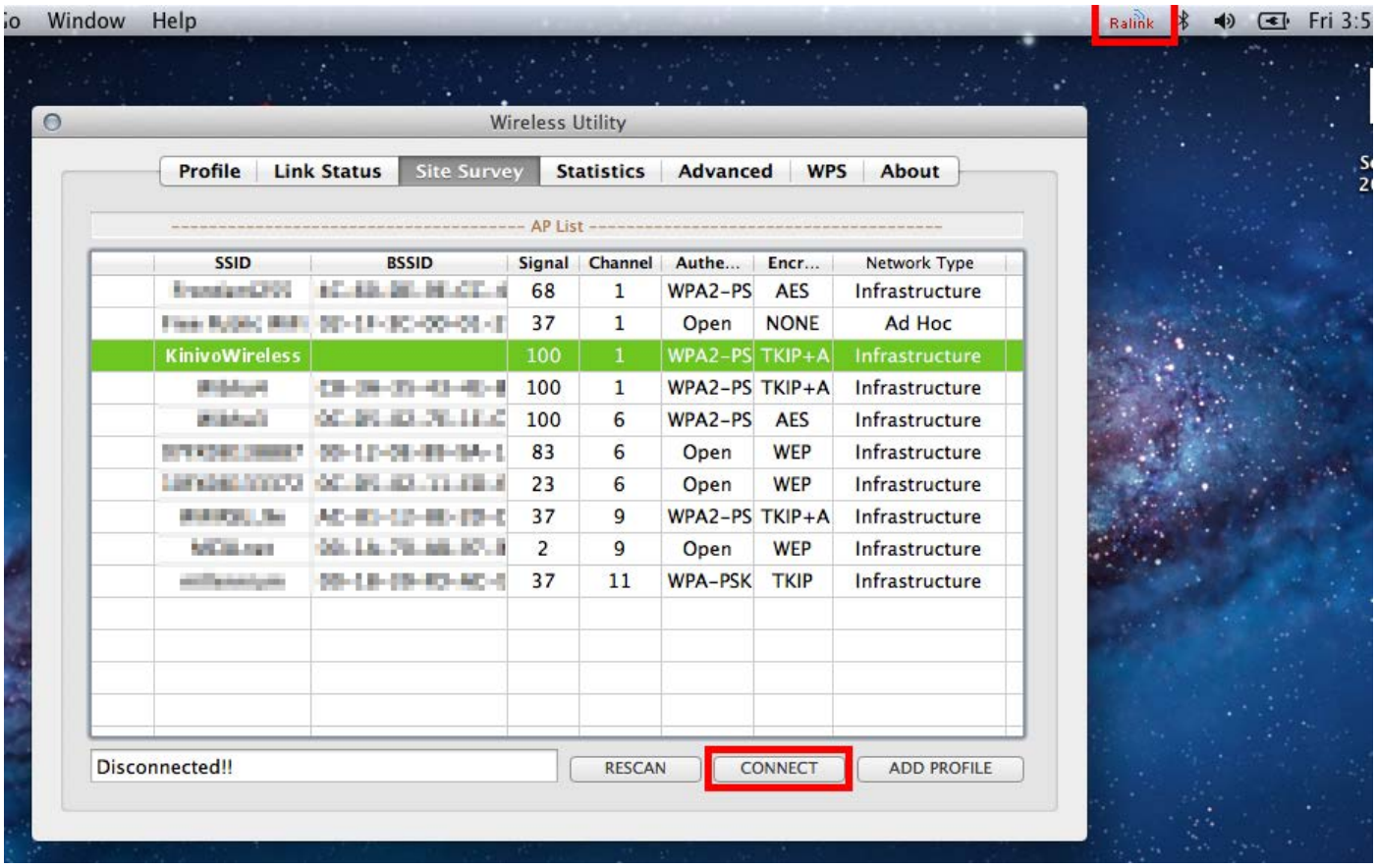
5. Continúe leyendo y siguiendo todas las instrucciones de la Instalación de Wireless Utility



6. Cuando la instalación haya sido completada, reinicie el ordenador.



7. Después que el ordenador se haya reiniciado, inserte el adaptador Inalámbrico WID380 y el Wireless Utility se abrirá automáticamente y buscará las redes inalámbricas más cercanas.



4. Instalación en Linux (Kernel 2.6 y superior)

Por favor, tome en consideración que estas instrucciones podrían necesitar modificación para algunas distribuciones de Linux.

1. Inserte el CD de Software Kinivo y abra una terminal si no está abierta. Si lo prefiere, puede descargar los controladores de support.kinivo.com.
2. Extraiga los controladores Linux al directorio de Inicio.

```
tar -xvf /media/cdrom/Linux/2011_0719_RT3070_RT3370_RT5370_RT5372_Linux_STA_V2.5.0.3_DPO.bz2
```

3. Cambie al directorio de Instalación.

```
cd ~/2011_0719_RT3070_RT3370_RT5370_RT5372_Linux_STA_V2.5.0.3_DPO
```

4. Cree el archivo con acceso root. Por favor tome en consideración que si esto no funciona puede ser que necesite editar el Makefile basado en su distribución.

```
sudo make
```

5. Instale los controladores usando el siguiente comando

```
sudo make install
```

6. Reinicie su ordenador.

```
sudo shutdown -r now
```

7. Después que el ordenador se haya reiniciado, la instalación del controlador se habrá completado.

Soluciones Básicas de Problemas y PMF

1. No pasa nada cuando conecto el WID380

- Conecte el WID380 a otro puerto USB
- Reinicie su ordenador
- Reinstale los controladores con el CD de Software

2. El instalador no detecta el WID380

- Conecte el WID380 a otro puerto USB
- Reinicie su ordenador

3. Después de elegir una red inalámbrica no puedo conectarme

- Elimine cualquier configuración de conexiones inalámbricas que tenga guardada
- Reinicie su ordenador
- Intente conectarse nuevamente a una red inalámbrica
- Puede que necesite ajustar su configuración en el rúter al que está tratando de conectarse.

4. No puedo ver ninguna red inalámbrica

- Puede que este fuera del área de cobertura de su red inalámbrica. Colóquese en un radio de 1.5 a 3 metros de su rúter inalámbrico para determinar si está fuera de alcance.
- El rúter al que está tratando de conectarse puede que esté en 802.11g/b/n. Usted tiene que ajustar la configuración del rúter al que está tratando de conectarse.

5. Conexión de velocidad lenta o conexiones intermitentes

- Puede que haya interferencia inalámbrica. Puede que necesite cambiar el canal de su conexión inalámbrica en la configuración del rúter.
- La interferencia se reducirá si se acerca a la fuente inalámbrica.

6. Mi conexión muestra una velocidad de conexión más baja

- Puede que su rúter no esté configurado para proveer 802.11n.
- Puede que esté fuera del alcance del rúter.
- Es probable que otros dispositivos inalámbricos en la red estén afectando la velocidad.

Si en cualquier momento usted no puede resolver su problema, por favor contacte el Apoyo Técnico de Kinivo enviando un email a support@kinivo.com. También puede visitar www.kinivo.com o support.kinivo.com para más información.

Especificaciones Técnicas

1. Características del Hardware

Estándares	802.11n, 802.11g, 802.11b
Banda	2.4GHz
Velocidad máx. de Conexión Inalámbrica	300Mbps
Interfaz y Velocidad	USB2.0
Botón	WPS
LED	LINK/ACT
Antena	Antena interna 2T2R no desmontable

2. Características de la Conexión Inalámbrica

Canal	11 canales
Ancho de Canal	20MHz, 40MHz
Potencia de Transmisión	14dBm

Seguridad de Conexión Inalámbrica	WEP, WPA,WPA2 ,WPA-PSK,WPA2-PSK

3. Other Information

Temperatura de Funcionamiento	32 ~ 104 Fahrenheit
Temperatura de Almacenaje	-40 ~ 158 Fahrenheit
Humedad de Funcionamiento	10% ~ 90% HR sin condensación
Humedad de Almacenaje	5% ~ 90% HR sin condensación
Certificados	FCC, RoHS, CE, WEEE

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier in-ter-fe-ren-cia recibida, incluyendo la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede emitir energía radioeléctrica, si no sigue las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de dispositivos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

Advertencia FCC: Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autorización del usuario para operar este dispositivo.

Este transmisor no debe ser ubicado o puesto en funcionamiento conjuntamente con cualquier otra antena o transmisor. El fabricante no es responsable de cualquier interferencia de radio o de TV causada por modificaciones realizadas a este equipo sin autorización.

Declaración de Exposición a Radiación

Este equipo cumple con los límites para exposición a la radiación establecidos por la FCC para ambientes no controlados. Para instalarlo y manejarlo el usuario debe encontrarse a una distancia mínima de 20 centímetros del aparato emisor de la radiación.

Nota:

1. El fabricante no es responsable de cualquier interferencia de radio o de TV causada por modificaciones realizadas a este equipo sin autorización.
2. Para evitar innecesarias interferencias por radiación se recomienda usar un cable blindado RJ45.

CE

Advertencia CE

Éste es un producto de clase B. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso es probable que el usuario deba tomar las medidas adecuadas. Este producto cumple con la normativa EU 1999/5/EC.

Nota:

1. El fabricante no es responsable de cualquier interferencia de radio o de TV causada por modificaciones realizadas a este equipo sin autorización
2. Para evitar innecesarias interferencias por radiación se recomienda usar un cable blindado RJ45.

El producto se puede usar sin restricciones en los siguientes países: todos los miembros de la UE excepto Francia y Noruega. El producto puede usarse con limitaciones en los siguientes países: Francia (para uso interno solamente) y Noruega (20 km en el centro de Ny-Ĺlesund).

Garantía

1 Año de Garantía Limitada en el Hardware.

Kinivo por este medio garantiza al cliente registrado que este producto se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento y que sus materiales o mano de obra no presentan ningún defecto al ser operados en condiciones normales durante 1 año a partir de la fecha de compra. El producto ha sido probado para verificar que cumple con los estándares más altos de calidad en cada categoría de prueba. En el caso poco probable que el producto salga defectuoso, Kinivo reparará o remplazará el producto sin costo alguno. Si se requiere un remplazo y si Kinivo ya no maneja el mismo producto, entonces Kinivo se reserva el derecho de sustituir el producto por otro de similar tamaño y calidad y que sea apto para el uso que se le pretende dar.

Esta garantía se limita únicamente a la reparación o remplazo del producto mencionado, no es transferible y no se extiende a ningún producto que resulte dañado por un mal uso, desastre natural o cualquier otra circunstancia más allá del control de Kinivo. La garantía no cubre ni ofrece el rembolso o pago de daños fortuitos o indirectos

Si su producto no está funcionando o si tiene dudas, por favor póngase en contacto con el Departamento de Apoyo Técnico de Kinivo antes de devolver el producto.

Apoyo online / Contáctenos

Por favor visítenos en la página support.kinivo.com o www.kinivo.com para obtener información de apoyo, descargas y procedimientos. También puede ponerse en contacto por correo electrónico o chat en vivo (detalles a continuación).

Equipo de Soporte Técnico de Kinivo
Correo electrónico: support@kinivo.com
Chat en vivo: http://support.kinivo.com

Esta página intencionalmente
izquierda en blanco

KINIVO®

1 año de Garantía
limitada en el Hardware

Hecho en China

Soporte para productos Kinivo
En línea : http://support.kinivo.com
Correo electrónico : support@kinivo.com

RoHS COMPLIANT